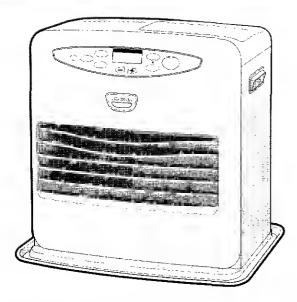
CORONA

コロナ石油ファンヒーター (強制通気形開放式石油ストーブ)

正しく使って上手に節約

MFH-E344BY



このたびは、コロナ石油ファンヒーターをお買いあげいただき、まことにありがとうございました。

正しくお使いいただくために、この取扱説明書 をよくお読みください。

なお、お読みになった後もお使いになる方がいつでも見られる所に「保証書」と共に大切に保管してください。





	もく し	
	特に注意していただきたいこと、 (安全のために必ずお守りください)-	
	*灯油の廃棄について――――――――――――――――――――――――――――――――――――	4
	● 外観図・構造図 ● 操作部・表示部 ● 操作部・表示部のなまえとはたらき	
l – .	使用前の準備 ● 使用前の準備・点火前の準備と確認 ● 高地補正	9~10 ——11 ——12 -13~14 ——14
5	使用方法 ● 点火 — ● 消火 — ● 消火 — ● 室温調節 — ● 小部屋モード — ● 5 秒点火 — ● チャイルドロック — ● 現在時刻の合わせかた — ● タイマー運転 — ● ウルトラサインの消灯 —	15 16 17 18 18
8	日常の点検・手入れ	20



28

29

30

10 保管(長期間使用しないとき)

12 アフターサービス-

111 仕様

■■ 特に注意していただきたいこと(安全のために必ずお守りください)

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産へ の損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容 をよく理解してから本文をお読みください。



危険 をすると、人が死亡、重傷を負う危険 または火災の危険が美しな。 この表示を無視して、誤った取り扱い ことが想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能 性または火災の可能性が想定される内 容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱い をすると、人が傷害を負う可能性や物 的損害の発生が想定される内容を示し

絵表示の例

△記号は注意を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容(左図の場合は一般的な注 意)が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合はガリ リン禁止)が描かれています。



Q記号は行為を掲示する内容を告げるものです。 図の中に異体的な指示内容 (左図の場合は一般的な行 為の掲示)が描かれています。

危険(DANGER)

ガソリン厳禁

ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。 火災の原因になります。



⚠警告(WARNING)

スプレー缶厳禁

スプレー缶やカセットこんろ用ボン べなどを温風のあたるところに放置 しないでください。

熱でスプレー缶の圧力が上がり爆発し、 危険です。



●特に、ボンベがセットされたカセットコンロなど危 険ですので、温風のあたるところには置かないでく ださい。

温風吹出口をふさがない

- 衣類、紙などで温風吹出口や空気 取入口をふさがないでください。 衣類、紙などでふさぐと、異常燃 焼や火災の原因になります。
- ストーブガードなどの囲いに干し 物を掛けたり、衣類・紙などで温 風吹出口や空気取入口をふさいだ 場合や、カーテンなどで背面の温 風空気取入口がふさがれると、本 体が過熱して、操作部などが変形 したりやけどや故障・破損するな ど大変危険です。







寝るとき消火

寝るときや外出するときは、必ず消 火してください。又、人目の届かな いところでは、使用しないでください。 不完全燃焼や異常燃焼・火災のおそ れがあります。



換気必要

換気せずに使用しつづけないでくだ さい。

酸素が不足すると、不完全燃焼し、 一酸化炭素などが発生して中毒にな るおそれがあります。

使用中は必ず1時間に1~2回(1

~2分) 換気して、新鮮な空気を補給してください。 換気が十分におこなえない場所(窓が凍結している部屋、 地下室など)では、使用しないでください。

可燃性ガス使用厳禁

ファンヒーターを使用している部屋 で、可燃性ガスが発生するもの(ベ ンジン、シンナー、ガソリン)、ス プレーなどを使用しないでください。 火災や故障の原因になります。



⚠注意(CAUTION)

カーテン、可燃物近接禁止

カーテンや燃えやすいもののそば、 ほこりの多い場所などでは使用しな いでください。

火災が発生するおそれがあります。



指や異物を入れない

温風吹出口やファンヒーターの内部には、紙・布・プラスチックなどの異物を入れないでください。 発煙・発火のおそれがあります。 温風空気取入口の中に、指や棒などを差しこまないでください。 けがをするおそれがあります。



油漏れ確認

給油口は確実にしめ、給油口を下にして、油漏れがないことを確かめてください。

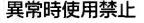
給油口が確実にしまっていないと簡単に開いて、火災のおそれがあります。



電源プラグは確実に差しこむ

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し こんでください。

また、傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。火災の原因になります。 ぬれた手での抜き差しはしないでください。 感電の原因になります。



におい、すすの発生、炎の色など異常を感じたときは使用しないでください。

異常燃焼のおそれがあります。



●緊急時は電源プラグを抜いて消火してください。

電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加えたり、物をのせたりしないでください。 また、電源プラグを抜くときは、コードを持って引き抜かないでください。 火災や感電の原因になります。





給油時消火

給油は、必ず消火してからおこない、 こぼれた灯油は、よくふきとってく ださい。

火災のおそれがあります。



シリコーン配合製品を使用しない

ファンヒーターをご使用のお部屋では、 枝毛用コート液・化粧品・つや出し 剤などシリコーン配合の商品を使用 しないでください。

燃焼部にシリコーン酸化物が付着し、 点火ミスや途中消火などの原因となります。



シリコーン配合の商品には、

- ヘアケア製品 (ヘアートリートメント、ムース、枝毛用コート液)
- 家具や床のつや出し剤
- 化学ぞうきん
- ガラスクリーナー
- 制汗剤
- 衣類の柔軟剤 などがあります。

ほこりの除去

エアーフィルタは、週1回以上必ず 掃除してください。

ごみ、ほこりなどでフィルタがつまると、異常燃焼のおそれがあります。



居室内給油禁止

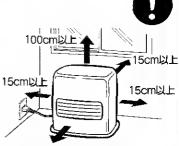
給油は、必ず火の気のないところでおこなってください。

火災のおそれがあります。

可燃物との距離を離す

燃えやすいものや障害物とは、必ず図に示す距離をとって設置してください。特にカーテンなどがファンヒーターにふれないようにしてください。

火災の発生するおそれが あります。



100cm以上

●壁などに近づけすぎますと、本体内部が過熱して安全 装置が作動することがあります。

<u>∧</u>注意(CAUTION)

傾き・振動注意

水平な場所で使用してください。 振動の激しいところでは、使用しないでください。

異常燃焼や誤作動の原因になります。



正常燃焼の確認

正常に燃焼していることを確かめてください。(に3ア15ページ)



●燃焼に必要な空気の濃度が薄くなる高地(標高500m ~1500m)では、高地調整が必要です。標高1000m~1500mでの高地補正は、お買い求めの販売店にご相談ください。(ごご 11ページ)

温風に直接あたらない

温風に直接長時間あたらないでください。

低温やけどや脱水症状になるおそれ があります。



- お子様、お年寄り、病気の方などがお使いになる場合は、周囲の人が十分注意してください。
- ◆ 衣類などを乾燥した場合、素材によっては色あせずることがあります。

高温部接触禁止

燃焼中や消火直後は、温風吹出口付近が高温となりますので、手などふれないでください。 やけどのおそれがあります。



小さいお子様のいるご家庭では、特に注意してくた さい。

灯油の保管

灯油は、火気、雨水、ごみ、高温および直射日光をさけた場所に保管してください。 ガソリンなどと一緒に保管しないでください。 誤って使用すると異常燃焼や火災のおそれがあります。

保管時にしていただくこと



長期間使用しないとき又は保管するときは、必ず灯油を抜いてください。

傾けたり、横倒しの状態では保管しないでください。

火災のおそれがあります。

長期間使用しないときは電源プラグを抜く

長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。



火災や予想しない事故の原因になります。

電源プラグのお手入れをする



ときどきは電源プラグを抜き、ほこり及び金属物を除去してください。 ほこれがたまると混気などで絶縁不良になり

ほこりがたまると湿気などで絶縁不良になり、 火災の原因になります。

次の場所では使用しない



火災や予想しない事故の原因になります。

- ●水平でない場所、不安定な場所
- ●風のあたる場所、部屋の出入口及び屋外
- ●マントルピースなどファンヒーターが囲われる場所
- ●ほこりや湿気の多い場所
- ●不安定な物をのせた棚などの下
- 可燃性ガスの発生する場所又はたまる場所
- 直射日光の当たる場所、温度の高い場所
- ●温室、飼育室など人のいない場所
- ●標高が1500mを超えるような高地
- 理・美容室、クリーニング店などスプレーや化学薬品 を使う場所

日常のお手入れ時の注意



日常の点検・手入れは必ずおこなっ てください。

点検・手入れは消火後ファンヒーターが十分冷えてから、必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。やけどや感電のおそれがあります。(≦3~22~24ページ)



分解修理・改造の禁止



故障、破損したら、使用しないでください。 不完全な修理や改造は危険です。 お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

⚠注意(CAUTION)

運搬するとき

ファンヒーターを運搬する場合は、給油タンクを抜き、油受け皿内の灯油を抜いてください。 運搬の途中で灯油がこぼれて周囲を汚すおそれがあります。



廃棄するとき



ファンヒーターを廃棄処分するときは、必ず給油タンク・固定タンク内の灯油を給油ポンプなどで抜き取ってください。(24ページ参照)灯油が入ったまま廃棄するとリサイクルの際に思わぬ事故になるおそれがあります。

変質灯油禁止



変質灯油(持ち越した灯油)、不純灯油(水・ごみなどが混入した灯油など)を使用しないでください。 異常燃焼や故障のおそれがあります。

お願い(NOTICE)

灯油の廃棄

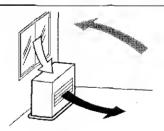
灯油の廃棄処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

2 使用する場所

効果的に使用するために

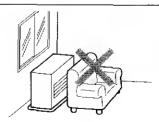
窓の下や壁面に設置

●外気に接する窓の下や壁面に置くと、冷気がファンヒーターで暖められ、 温風として対流しますので効果的です。



温風の循環を妨げないで

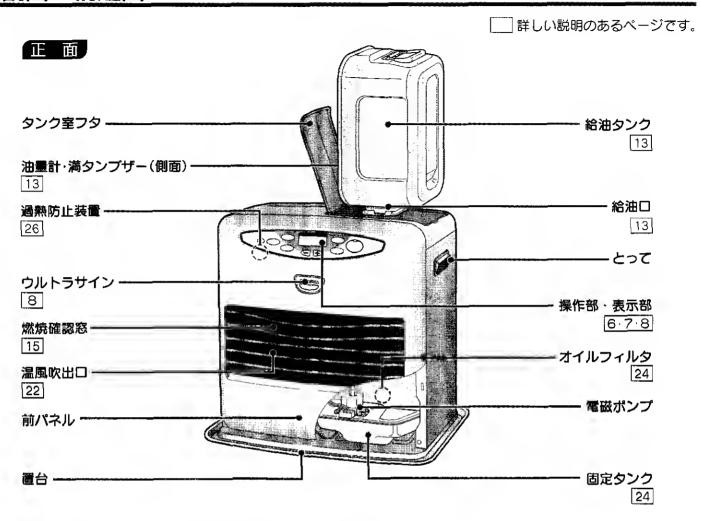
- ●温風吹出口の前面に障害物を置かないでください。
- 障害物があると、部屋の温度にむらができるばかりでなく、本体の温度が上昇して危険です。
- ●温風吹出口側の空間を広くとれる場所を選んでください。

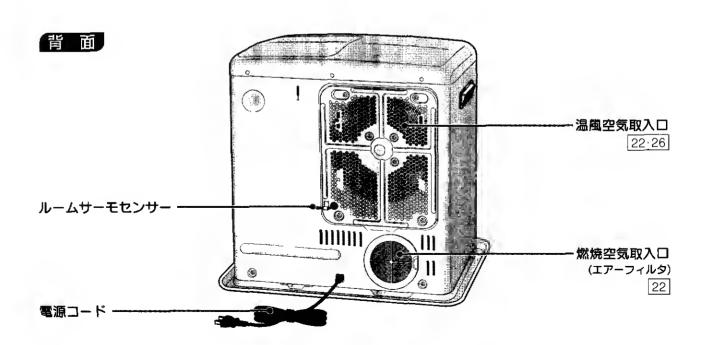


- ②注意 熱に弱いカーペットや床の上で長時間使用すると、変色したり、そり返ることがあります。 熱に強いマットなどを敷いてください。
 - 移動するときは引きずらないでください。床面、畳、カーペットに傷をつけたり、本体底面の塗装がはがれてさびの原因になるおそれがあります。

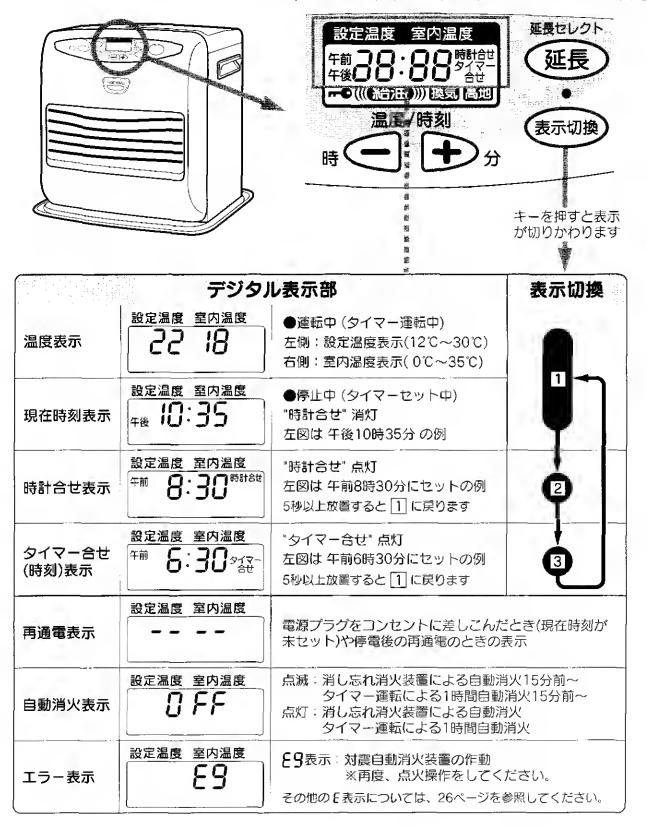
日各部の名称

外観図・構造図





注) イラストは説明のため全部点灯・表示した状態にしてあります。



「詳しい説明のあるページです。 小部屋丰一 17 給油表示 75 14 小部屋モードの選択・解除をするときに押し 油切れにより、自動消火する20~40分位前と ます。 自動消火したときに点滅します。 (操作音 選択:ピッ,解除:ピピッ) 油切れによる自動消火時は運転ランプが早い 小部屋モード選択時ランプが点灯します。 点滅となります。 5秒点火牛-換気表示 18 5秒点火のセット・解除をするときに押しま 運転が1時間燃焼するごとに1分間点滅して、 換気時期をお知らせします。 (操作音 セット:ピッ,解除:ピピッ) で注意 換気表示にたよらず1時間に1~2回 5秒点火セット時ランプが点灯します。 必ず換気してください。 延慢セレクト 設定温度 チャイルドロック 延長 〇5秒点火 午前 (3回押し) 午後口口: 口口 --●(((給油))) 換気 高地 温度/時刻 〇小部屋 表示切換 チャイルドロックキー 18 チャイルドロック表示 チャイルドロックのセット・解除をするとき に3回押します。(操作音:ピッ) チャイルドロックがセット状態のときに 高地切替スイッチ が表示されます。 11 高地切替表示 標高が500m以上の場所で使用する場合にセッ タイマー運転キー 119 · 20 トします。 高地コースにセットされているときに 高地 が タイマー運転のセットをするときに押します。 表示されます。 また、タイマー運転中、タイマー運転を解除 するときに押します。(操作音:ピッ) タイマーセット状態とタイマー運転時にラン プが点灯します。 時刻合せキ・ 19 温度中。 現在時刻とタイマー時刻を合わせるときに 設定温度を変えるときに押します。 押します。 時:時合わせ(操作音:ピピッ) - : 温度を下げる(操作音:ピピッ)

+:温度を上げる(操作音:ピッ)

分:分合わせ(操作音:ピッ)

●ボタン・キー操作は、1回(ピッ)と2回(ピピッ)の操作音で操作内容をお知らせします。

運転

入/切

運転ボタン (運転ランプ)

点火・消火するときに押します。

操作音 点火時:ピッ

消火時:ピピッ



コランプ 点 滅:予熱中

点 灯:燃焼中

早い点滅:なんらかの原因で自動消火

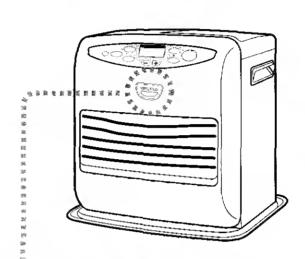
延長時間セレクトキー 16

運転を延長するとき、運転残り時間を セレクトするときに押します。

(操作音:ピツ)

1回押し:3時間 2回押し:2時間 3回押し:1時間





ウルトラサイン 緑

15 · 16 · 20

14

		the state of the s
運転状態	点灯状態	アラーム音
通常運転時	点灯	
タイマー運転時	点 灯	
自動消火15分前	遅い点滅	(ピー・ピー・ピー)
自動消火10分前	遅い点滅	(ピー・ピー・ピー)
自動消火 3分前	早い点滅	(ピー・ピー・ピー)
自動消火	消灯	(ピー・ピー・ピー)

表示切換キー

6

1回押すごとにデジタル表示が切りかわります。(操作音:ピッ)

運転時:温度 停止時:時刻

タイマー合せ ◀

時計合せ

ウルトラサイン 赤

 運転状態
 点灯状態
 アラーム音

 油切れで自動消火 する20~40分位前
 遅い点滅
 (ピピピッ・・・)

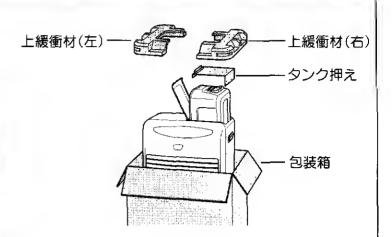
 油切れで自動消火
 早い点滅
 (ピピピッ・・・)

4 使用前の準備

使用前の準備

包装箱からファンヒーターを出す

- ●包装箱からファンヒーターを取り出し、緩衝材を取り除いてください。
 - ●包装箱、緩衝材はファンセーターの保管に必要 です。また、取扱説明書も忘れずに保管しむく ださい。



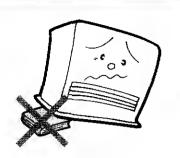
- ●次のことは、工場での燃焼テストによるもので、異常ではありません。
 - 固定タンクに少量の灯油が残っている。
 - サイルフィルタがぬれている。
 - 温風吹出口から見える燃焼筒(炎を囲んでいる筒)が変色している。

点火前の準備と確認

水平な場所に設置

水平で安定のよい床の上に設置してください。

- ●水平に設置されていれば、対震自動消火装置は自動的にセットされます。
- ●傾斜した場所や、振動の激しい場所で使用すると、燃焼不良の原因になります。 また、対震自動消火装置が正しく作動しません。



油漏れの確認

置台・給油タンクに、油漏れ・油たまりや油のにじみがないか確認してください。

●油漏れのときは、使用を中止し、給油タンクを取り出してからお買い求めの 販売店にご相談ください。

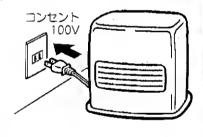


電源の接続

電源プラグをコンセントに刃の根元まで確実に差し込んでください。

で注意 電源プラグ・コードの発熱・発火を防ぐために…

- ●電源は、必ず適正配線された単相100Vのコンセントを使用してください。
- ●電源コードは、途中で接続したり延長コードの使用・他の電気器具との タコ足配線をしないでください。
- ●電源プラグの抜き差しは、必ずプラグを持っておこなってください。
- ●ほこりなどの付着がないか、ときどき点検・掃除をしてください。



高地補正

標高が500mを超える場所では、酸素不足により黄火燃焼(赤火)になる場合がありますので高地補正をしてください。

● <u>↑ 注意</u> 標高1,500mを超える高地では使用しないでください。一酸化炭素中毒の原因になります。

標高 500~1,000m

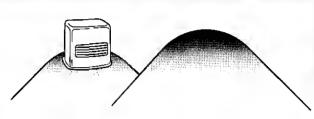
〈標高が500m以上の主な都市〉

長野県 一松本市、岡谷市、飯田市、諏訪市、小諸市、伊那市、 佐久市、大町市、茅野市、塩尻市、駒ヶ根市

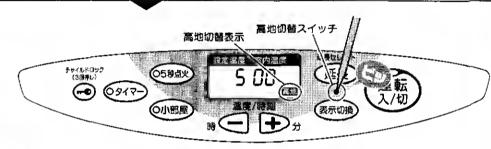
山梨県一富士吉田市

岐阜県一高山市

栃木県一日光市 など





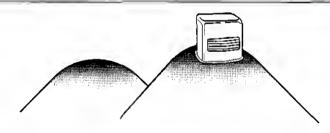


●表示切換キーの上にある高地切替スイッチをつまようじなどの細い棒状のもので1回押します。表示部に「500」高地 と表示されると設定完了です。(「500」の表示は、3秒間で消えます。)

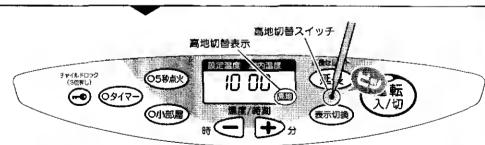
標高 1,000~1,500m

〈標高が 1,000m 以上の主な町村〉

長野県―開田村、川上村、奈川村、原村、南牧村 群馬県―草津町 など







●表示切換キーの上にある高地切替スイッチをつまようじなどの細い棒状のもので2回押します。表示部に「10 00」高地 と表示されると設定完了です。(「10 00」の表示は、3秒間で消えます。)

もとに戻す場合(高地補正の解除または500m以下での使用)

- ●高地切替スイッチを2回、または1回押してください。
- ●表示部に「①」と表示され、高地表示が消えると、高地補正の解除は完了です。 (「①」の表示は、3秒間で消えます。)

燃料

燃料は必ず灯油(JIS1号灯油)を使用してください。

- ↑ 危険 ガソリンなどの揮発性の高い油は絶対に使用しないでください。火災の原因になります。
- ●添加剤や助燃剤などは使用しないでください。
- ■灯油は必ず火気・雨水・ごみ・高温および直射日光をさけた場所に保管してください。

灯油とガソリンの見分けかた

指先に燃料をつけ、息をふきかけます。 (火の気のない所でおこなってください。)





灯油はぬれたまま

ガソリンはすぐ乾く

灯油の保管のしかた

- 灯油は必ず火気、雨水、 ごみ、高温および直射 日光をさけた場所に保 管してください。
- ●直射日光が灯油を変質 させるため、着色した 灯油用のポリタンクを お使いください。



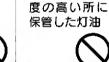
変質灯油の見分けかた

背後に白い紙をあてます。



変質灯油・不純灯油とは……

昨シーズンよ り持ち越しの 灯油





長期間日光に

あたる所や温





容器のふたが

開けてあったり、

乳白色のポリ

容器で保管し







良質灯油

変質灯油



ついている灯油

●ただし無色透明でもすっぱい臭いがすれば 変質灯油です。

コップに水を入れ、その上に灯油を入れて、

- ●極度に変質したものは、黄色味がかったり、すっぱい臭いがし
- 灯油はシーズン中に使いきりましょう。

|変質灯油や不純灯油を使用すると、機器の故障の原因になります。

- ●気化筒にタールがたまり、白煙が出て点火しにくくなったり、強い臭いがして、消火しにくくなります。
- ●異常燃焼や途中消火など故障の原因になります。



|変質灯油や不純灯油を使用したときは…

- ●給油・固定タンク内の灯油を抜き、きれいな灯油で2~3回洗ってから使用してください。 (悪い油が残っていると再発します。)
- ●悪い油を抜きとっても効果のないときは、お買い**求めの販売店**又は、お近くのコロナお客様ご相談窓口 にご連絡ください。



- ●変質灯油、不純灯油が原因で修理を依頼されたときは、保証期間中でも保証の対象外となります。
- ●変質灯油の処理でお困りの場合は、灯油をお買い求めの販売店にご相談ください。

満タンブザー

⚠注意 │ 給油は必ず消火してから火の気のないところでおこなってください。

●満タンブザーとは……

給油時に満タンになったとき、またはご使用中に給油タンク内の灯油が少なくなったときに電子音(ピピピピッ (約5秒間)〕でお知らせする機能です。

■使用前の準備

給油タンクを取り出し、満タンブザーに電池をセットする

1.電池ふたをはずす



●10円玉等の硬貨などを ののへこみ部に入れ電池ふたの▲印部を満タン ブザーの▽印位置まで左に回し、電池ふたをはずしてください。

2.電池を入れる



●付属のアルカリボタン電池(LR44)の+極を上にし、水平にセットしてください。

)電池の+と-をショートをせないでください。 ●長時間ご使用にならないときは、電池を取り出しておいてください。 ●万一液漏れがおこった出動は、汚れをよくふき取ってから、新しい電池と交換して

3.電池ふたを取り付ける



●電池ふたの▲印を満タンブザーの▽印に合わせてはめ込み●印位置まで右へ 回し、確実に締めてください。

4.電子音の確認

●給油口を下側にし、満タンブザーの電子音 (ピピピピッ) が鳴ることを確認してください。



満タンプザーの電子音にたよらず、必ず油量計を見ながら給 油し、あふれさせないよう注意してくをさい。

治えたところで給油し、給油量が少ない(半分以下)場合す 給油口を開いたまま、しばらく室温になじませてからセッ してください。

■給油タンクを持ち運ぶとき、満タンプサーのフロートが作動 して、電子音が鳴ることがありますが、異常ではありません。

給油時。満タンプザーに灯油がかからないよう注頼してくだ さい。

アルカリボタン電池に注意

アルカリボタン電池は誤って飲み込むと危険です。



●小さいお子様のいるご家庭では、 アルカリボタン電池を手の届 かないところに保管してくだ さい。

万一飲み込んだ場合は、直ち に医師にご相談ください。

給 油

■給油の手順と注意

オープンつまみ

(1)強く引く

1.給油タンクを取り出し、●オープンつまみを強く引いて、給油口を開いてください。

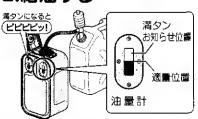
給油口を開く

②あける

●燃紫中は絶対に始曲タンクを取り出さないでください。

●給油タンクは、ぶつけたり落としたりしないよう、ていねいに取り扱ってください。

2.給油する



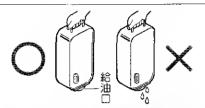
- ●市販の給油ポンプなどを使用して、油量計を見ながら給油してください。
- ●油量計の半分くらいまで色が変わったら、給油をやめてください。
- 万一灯港を入れずきた場合、清タンプザーの電子音〔ビビビビッ(約5秒間)〕でお 知らせします。満タンプザーか鳴りはじめたらすぐ給油を止め、 あふれきせないよう注意してください。
- 前口に力を捕えて要託させたり衝撃などを受けて変形しますと、 油葉れや鉛油目が完全にしまらない原因になりますので、変形 させないをください。
- 給剤ポンプのホースが抜けないよう注意してください。



3.給油口をしめる



給油口をしめたあと、先端を指で持ち上げ、 開かないことを確かめてください。

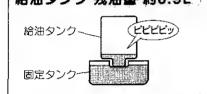


給油口を下にして、油漏れがないことを確かめてから、ファンヒーターに正しく静かに入れてください。固定タンクや給油タンクに強い衝撃をあたえると、油漏れや故障の原因になります。

- ●給油口の弁部などに、ごみなどがはさまっている場合は取り除いてください。
- ●こぼれた灯油はよくふき取ってください。
- ●給油タンクが正しくセットされていないと、不着火や途中消火の原 因になります。
- ●冷えたところで給油し、給油量が少ない(半分以下)場合は、給油口を開いたまま、しばらく室温になじませてからセットしてください。

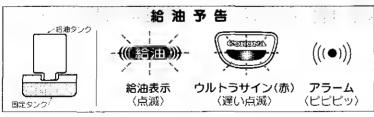
給油のめやす

●給油タンク内の灯油が少なくなると、満タンブザーの電子音〔ピピピピッ(約5秒間)〕でお知らせします。 「給油タンク 残油量 約0.9L 火力により変わりますが、下記の時間運転できます。



約3時間(最大火力)~約21時間(最小火力)

●そのまま使用し、固定タンク内の灯油が少なくなると 給油表示の点滅・ウルトラサイン(赤)の遅い点滅・アラーム音(ピピピッ) でお知らせしますので早めに給油してください。



●そのまま給油しないで使用し続けると、約20~40分で油切れとなり、 自動消火します。

運転ランプの早い点滅・給油表示の点滅・ウルトラサイン(赤)の早い点滅・アラーム音(ピピピッ)でお知らせします。



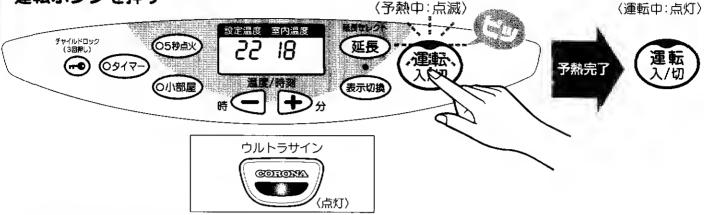
ご注意 ●灯油がなくなって消火した場合は、必ず給油してから点火操作をおこなってください。 給油をしないと再運転できません。



5 使用方法

点火

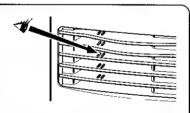
運転ボタンを押す



- ●運転ランプが点滅します。
- ●ウルトラサインが点灯します。
- ●デジタル表示部に「設定温度」と「室内温度」が表示されます。
- ●予熱が完了すると自動点火し、運転ランプが点灯に変わり運転を開始します。
 - ●着火時、放電音と同時に着火音を発しますが、異常ではありません。
 - ●点火操作から放電(着火)まで、室温により多少変化しますが、約2分30秒の予熱時間がかかります。 (低温時(5℃以下)は、予熱時間が通常より約1分程度長くなります。)
 - ●点火時や消火時には、白煙や臭いがでますが異常ではありません。 (寒いときの点火時には、燃焼ガス中の水蒸気が白く見えるため、通常より多めの白煙が出ます。)

炎の状態の確認

- ●着火しましたら、燃焼確認窓から燃焼状態を確認してください。
- ●出荷時に燃焼状態を調節してあります。方一、燃焼状態が不適正の場合は、 お買い求めの販売店にご相談ください。



○ 正常燃焼

青い炎の中に少し黄色い炎が混じっている。

/ バーナが赤熱することがあります 、が異常ではありません。





メ リフト燃焼

炎が飛んだり浮いたりし、音や臭いが出て、立消えすることがある。





🗙 黄火燃焼

黄色い炎が連続して全周に出ている。

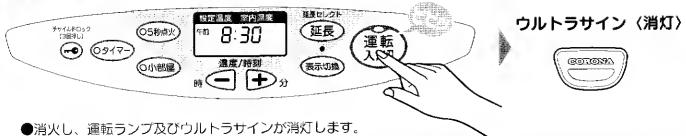


■初めてのご使用・シーズン初めの初使用時には………

- ●給油タンクをセットしてから、4~5分位待って点火操作をしてください。
- ●防錆油や塗料などが焼けるため、煙や臭いがでます。しばらくの間、換気をしながらご使用ください。
- ●送油経路の空気だまりなどにより、1回で着火しないことがあります。点火操作を2~3回くりかえして ください。
- ●着火時、送油経路への空気の混入により、煙や臭いが発生し、一時的に炎が大きくなることがありますので、温風吹出口に顔を近づけたり物を置いたりしないでください。
- ●予熱時間が通常より少し長くなることがあります。

消火

運転ボタンを押す



●消火操作後、約3秒後に燃焼を停止します。

- ●消火後、本体内部が冷却するまで送風ファンが回ります。送風が止まるまで電源プラグを抜かないでください。
- ●消火操作後は、火が消えていることを確かめてください。
- ●消火時、電磁ポンプの制御音(ヒューンというような音)がします。

ご注意

- ●緊急時以外に、ファンヒーターに強い衝撃を与えたり、電源プラグを抜いての消火はしない でください。
- ●消火直後に再点火すると、着火音が多少大きくなります。
- ●むやみに点火、消火をくりかえすと、臭いの原因になります。

■消し忘れ消火装置

万一の消し忘れを防止するため、点火操作後3時間で自動消火し、アラームと *[[FF]* 表示の点灯でお知らせします。



■運転を延長するとき(延長時間セレクト) 延長時間セレクトキーを押す



- ●連続で運転したいときは、自動消火する前に延長時間セレクトキーを押してください。 押したときから、さらに設定した時間だけ運転を継続します。
- ●延長時間セレクトキーを1回押すごとに、運転残り時間が次のように選べます。



延長時間セレクトキーを押している間、 デジタル表示部には延長時間が表示され ますが、手を放すと自動的に温度表示に 切りかわります。

● Λ警告 長時間連続して運転するときは、お部屋の換気に十分気をつけてください。

室温調節

温度キーを押す

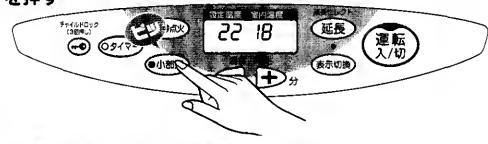


- ●デジタル表示部の設定温度を見ながらセットしてください。(12℃~30℃までセットできます。)
- ●一度セットすると、電源プラグを抜いたり、停電などがないかぎり、設定温度は記憶されます。
 - ●初期設定温度は22℃です。
- ●ルームサーモセンサーにより、設定温度に応じて自動的に火力調節をおこないます。
- ●ルームサーモセンサーはファンヒーター構造の温度を使知していますので、お部層の温度計とは数値が 一致しないことがあります。
- ●ファンヒーターに護射日光やすき季風があたっていた場。他の光熱器具の影響を受けている場合には、 ルームサーモセンサーが正確に作動しません。

小部屋モード

最大火力をおさえ、セーブ運転をする機能です。

■セットのしかた 小部屋キーを押す



●点火操作後、小部屋キーを押してください。小部屋ランプが点灯します。

小部屋モードの最大火力での適室 木造 6 量・コンクリート 8 畳

■解除のしかた 小部屋キーを押す

●小部屋ランプが消灯します。

■小部屋モードとは……

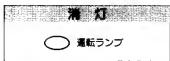
最大火力を40%おさえて運転します。

最大火力を下げて使用したい場合(小さなお部屋、春先・秋口など)は、小部屋モードをお選びください。 小部屋モードでは、室温が設定温度より約3℃上昇すると自動的に消火(セーブ消火)し、設定温度まで下 がると自動的に再点火して、室温を調節します。

セーブ消火中は、小部屋ランプとウルトラサイン(緑)のみ点灯しています。

■セーブ消火時のランプのつきかた





5秒点火

点火時間を短縮させる機能です。

あらかじめら秒点火をセットしておくと、運転ボタンを押してすぐに点火できます。

■セットのしかた

5秒点火キーを押す



- ●5秒点火ランプが点灯します。
- ●5秒点火ランプを点灯しておきますと、点火操作後、約5秒で点火します。

■解除のしかた

5秒点火キーを押す

- ●5秒点火ランプが消灯します。
 - ●あらかじめ5秒点火ランプを2分30秒以上点灯しておかないと、5秒点火しません。
 - ●5秒点火は12時間たつと自動的に解除されます。
 - ●5秒点火ランプが点灯しているときは、運転停止中のみ約100Wの消費電力がかかります。
 - ●タイマー運転にすると5秒点火は自動的に解除され、5秒点火キーを押しても5秒点火ランプは点灯しません。
 - ●低温時は点火時間が延びることがあります。

ご注意 ●5秒点火ランプが点灯しているときは、運転停止中でも本体上部や温風空気取入口が熱くなります。

チャイルドロック

お子様のいたずら操作を防止します。

お子様などによるいたずら操作の防止や、誤って運転ボタンを押しても点火しないようにしたいときに使用します。

■セットのしかた

チャイルドロックキーを3回押す

チャイルドロック表示



- ●チャイルドロックキーを3秒以内に3回押してください。運転中または停止中でもチャイルドロックできます。
- ●表示部に「**一**●」と表示されるとセット完了です。

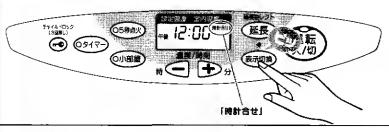
■解除のしかた

チャイルドロックキーを3秒以内に3回押す

- ●運転中にチャイルドロックをセットすると、セット中は運転停止(消火)操作以外は受け付けません。※
- ●停止中にチャイルドロックをセットすると、セット中はすべての操作を受け付けません。※
- ※:但し5秒点火の解除とチャイルドロックの解除操作は受け付けます。
- ●3時間自動消火時及びタイマー運転による自動消火時にチャイルドロックを解除する場合、運転ボタンを1回押して「OFF」表示を解除してからおこなってください。
 「OFF」表示を解除しないと、チャイルドロックの解除はできません。

現在時刻の合わせかた

1. 時計合せ表示にする



- ●表示切換キーを押して、デジタル表示部を 時計合せ表示にしてください。
- ●末セットの場合、初期表示は午後12:00 となります。

2. 時刻を合わせる

[例] 午前8時30分に時刻をセット



- ●時刻合せキー(時)・(分)を押して、デジタル表示部の時刻を合わせてください。
- ●キーを押しつづけると、表示は連続して変わります。
- ●時刻を合わせるときは、午前、午後をまちがえないよう注意してください。
- ●5秒間操作がないとき、デジタル表示は 自動力にもとし表示にもどります。

タイマー運転

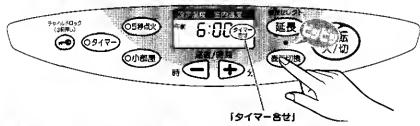
●タイマーは点火専用です。

セットした時刻になると運転を開始し、設定温度になるよう火力調節をします。 室温が低いときは、セットした時刻より早め(5~15分位)に運転を開始します。

●点火後1時間運転すると、自動的に消火します。 安全にご使用いただくため、点火後1時間で自動消火し、アラームと ①FF 表示の点灯でお知らせします。 (タイマーランプは点灯)

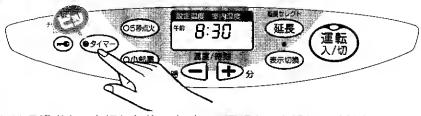
■タイマー運転のしかた

1.タイマー合せ表示にする



- ●表示切換キーを押して、デジタル表示部をタイマー合せ表示にしてください。
- ●現在時刻の合わせかたと同様にして希望のタイマー時刻に合わせてください。
- ●タイマー時刻は、1度セットすれば記憶されます。
- ●未セットの場合、初期表示は午前6:00となります。
- ●5秒間操作がないとき、デジタル表示は自動的に元の表示にもどります。

2.タイマー運転キーを押す



- ●運転中、または運転ボタンを押した後、タイマー運転キーを押してください。
- ●タイマーランプが点灯し、デジタル表示部は時刻表示に切りかわります。
- ●タイマー運転を解除したいときは、運転ボタンを押してください。タイマーランプが消灯します。
- ●合わせた時刻になると、自動的に運転を開始します。

|タイマー運転について

点火後1時間で自動消火します

タイマー運転中



運転ランプ 〈消灯〉



ウルトラサイン 〈消灯〉

●タイマーランプ 〈点灯〉



自動点火



運転ランプ 〈点灯〉



ウルトラサイン 〈点灯〉

(タイマー) タイマーランプ 〈点灯〉



自動消火



運転ランプ 〈消灯〉



ウルトラサイン 〈消灯〉



タイマーランプ 〈点灯〉

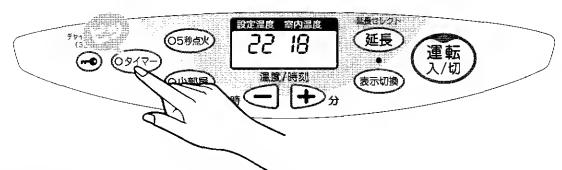
ひょう デジタル表示 〈点灯〉

(((●))) アラーム 〈ピー・ピー・ピー〉

●自動消火の15分前より「OFF」表示とウルトラザインの点滅及びアラームで 消火予告されます。(口ず 8ページ)

続けて運転したいときは………

1.タイマー運転キーを押し、タイマー運転を解除します。



2.延長時間セレクトキーを押します。(137 16ページ)



|∧ 警告|長時間連続して運転するときは、お部屋の換気に十分気をつけてください。

ご注意

- ●タイマー運転は、特に周囲に可燃物がないことを確認してください。
- ●タイマーセット時刻を確認するときは、表示切換キーを押して、デジタル表示部をタイマー時刻 表示にしてください。
- ●未セットの場合や電源プラグをコンセントから抜いたとき、停電後再通電したときは、タイマー 運転はしません。

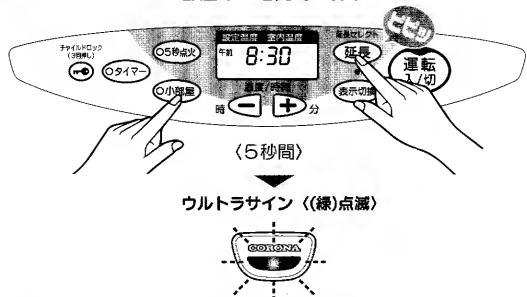
再度、現在時刻合わせ・タイマー時刻合わせをおこなってください。

ウルトラサインの消灯

ウルトラサインを消灯させたいときに使用します。

■消灯のしかた

延長時間セレクトキーと小部屋キーを同時に押す



- ●停止中に延長時間セレクトキーと小部屋キーを同時に5秒間押してください。
- ●2回(ピピッ)の操作音とウルトラサイン(線)が2回点滅して、ウルトラサインの消灯モードがセット されます。

■解除のしかた

延長時間セレクトキーと小部屋キーを同時に押す

- ●ウルトラサインの消灯モードを解除し、点灯モードにするときは、停止中にもう一度延長時間セレクトキーと小部屋キーを同時に5秒間押してください。
- ●1回(ピッ)の操作音とウルトラサイン(緑)が1回点滅して、ウルトラサインの消灯モードが解除され 点灯モードに切りかわります。
- ●ウルトラサインの消灯モードでは、=動消火と給油予等をアラーム音でお知らせします。
- ●消火後の本体冷却中、セーブ消火中、タイマー運転中、5秒点火のセット中、チャイルドロックのセット 中は、ウルトラサインの消灯モードのセット・解除はできません。
- ●電源プラグをコンセントから扱いたとき、停電後再通電したときは、ウルトラサインの消灯モードは解除 されます。

6 日常の点検・手入れ

点検・手入れは、消火後ファンヒーターが十分冷えてから、必ず電源プラグをコンセ ントから抜いておこなってください。



ご注意 燃焼部の分解、電気部品の分解や市販品との交換は絶対にしないでください。

- ●ファンヒーターおよびその周辺は、いつもきれいに掃除しておいてください。
- ●故障・破損したものは使用しないでください。

使用ごと

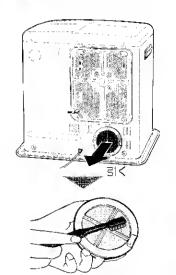
- ■周辺の可燃物の点検
 - 1 注意 ファンヒーターの周辺には燃えやすいものを置かないでください。
- ■油漏れ・油のたまり・油のにじみの点検
 - ●油がもれていたり、油のたまり、にじみがないか点検してください。
 - ●油漏れのあるときは、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

週に1回以上

- ■エアーフィルタの掃除
 - 「∧注意」エアーフィルタが、ごみやほこりで目づまりすると燃焼不良の原因になります。
 - ●エアーフィルタをはずして、掃除機または、ブラシできれい に掃除してください。

で注意

- ●水洗いをしたときは、よく乾燥させてから取り付けてくだ さい。
- ●エアーフィルタをはずしたままで使用しないでください。 (はずしたままでご使用されますと、ごみ・ほこりなどが送 風経路に侵入し、異常燃焼の原因になります。)



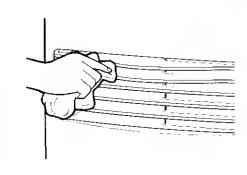
■温風吹出口の掃除

温風吹出口に付着したほこりなどが焼けたり、白く変色することがあります。

●本体や温風吹出口の汚れは、本体が冷えてから、しめらせたや わらかい布でふき取ってください。しつこい汚れは中性洗剤を 使用し、十分からぶきしてください。

で注意

●温風吹出口はホーロー仕上げですので強い力を加えないで ください。変形したり、ホーローがはがれたりすることが あります。

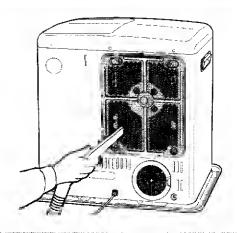


週に1回以上

■温風空気取入口の掃除

背面の温風空気取入口に綿ごみなどが付着すると 風量が減少し、本体内部の温度が上昇して過熱防 止装置が作動することがあります。

●掃除機又は、ブラシできれいに掃除してください。



ご注意

- ●ルームサーモセンサーをむやみに曲げたり、ひっぱったりしないでください。
- ●羽根や内部のごみやほごりなどが多く付着したときは、お買い求めの販売店または、修理資格者のいる店などに点検依頼されることをおすすめします。

月に1回以上

■対震自動消火装置の点検

●燃焼中に本体をゆすり、対震自動消火装置が作動して消火するか確認してください。 作動するとデジタル表示部に [3] を表示します。

○注意 ●対震自動消火装置は絶対に分解しないでください。

シーズンに1回以上

■オイルフィルタ・固定タンクの掃除

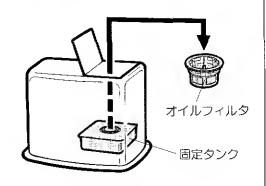
オイルフィルタや固定タンクに水やごみがた まると、給油タンクに灯油が入って**いても……** ●炎がリフトし、臭いがする

●点火しても途中消火する――― [EY]

●給油表示が点滅し、運転しない

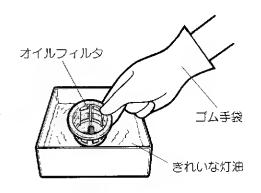
1.オイルフィルタを取り出す

- ●固定タンクからオイルフィルタを取り出してください。
 - ●オイルフィルタを取り出すとき、水やごみを固定タンクに落とさ ないよう注意してください。



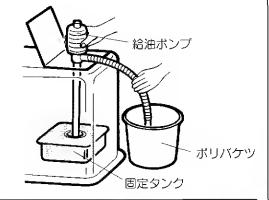
2.きれいな灯油で洗う

- ●オイルフィルタの中の水やごみを取ってからきれいな灯油で洗って ください。
- ●ごみが取れにくい場合は、歯ブラシなどを使うと便利です。
 - ●フィルタ部を破損させないよう注意してください。
 - ●フィルタ部に水が付着した場合は、十分に乾燥させてください。



3.ごみや水を抜く

●固定タンク内にたまっているごみや水を市販の給油ポンプなどで抜いてください。



4.オイルフィルタをセットする

- ●オイルフィルタをもとどおりにセットしてください。
 - ●こぼれた灯油はよくふき取ってください。

ご注意

- ●水洗いは絶対にしないでください。水で洗うと灯油が通過しなくなります。
- ●オイルフィルタ及び固定タンクの掃除をおこなっても、点火しない・炎がリフトし臭いがする・途中 で消火する場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

12 定期点検

長期間ご使用になりますと、器具の点検が必要です。

●2年に1回程度、シーズン終了後などにお買い求めの販売店又は、修理資格者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL 03-3499-2928)でおこなう技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる店などに点検依頼されることをおすすめします。

愛情点検

長年ご使用の石油ファンと一ターの創検をぜひ!



こんな症状は ありませんか

- ●油もれがする。
- ●強いにおいがする。
- ●運転中に異常な音がする。
- ●その他の異常や故障がある。

CERFL

故障や事故の防止のため必ず 販売店にご連絡ください。 点検・修理についてのご費用 など詳しいことは販売店にご 相談ください。

② 故障・異常の見分け方と処置方法

安全装置が作動して自動消火し、デジタル表示部に E 表示でお知らせします。 運転ボタンを押し(表示は消えます)、処置をしてください。処置後も E 表示するときは、お買い求めの販売店にご相談 ください。

(修理を依頼されるときは、{表示値をお知らせください。)

表示	原因[安全装置]	処 置 方 法
<u>E 9</u>	● 強い地震や振動、衝撃を受けたとき● 本体を傾けたとき[対震自動消火装置の作動]	 水平で安定した場所で使用してください。 地震によって作動した場合は、周囲の可燃物、本体の損傷、灯油のあふれなど異常がないことを確認した後、点火操作をしてください。 (作動後は自動的にセットされます。)
<u>E4</u>	 途中失火したとき 異常燃焼をしたとき 不良灯油を使用したとき 送油経路に水または、ごみがたまっているとき エアーフィルタの目づまりによる燃焼用空気不足のとき 「不完全燃焼防止装置の作動」 	 ●日常の点検・手入れ(ごご 22・23ページ)をしてから点火操作をしてください。 ●良質の灯油を使用してください。 ●送油経路の水抜き、オイルフィルタの掃除をしてください。 ● エアーフィルタを掃除してから点火操作をしてください。
<i>ED</i> • <i>EZ</i>	・点火ミスをしたとき● 異常燃焼をしたとき[点火安全装置の作動]「燃焼制御装置の作動]	● 日常の点検・手入れ(∟る 22·23ページ) をしてから点火操作をしてください。
(作動時) (復帰時)	● 停電したとき● 電源プラグが抜けたとき[停電安全装置の作動]	● 通電後、点火操作をしてください。● 電源プラグを確認してください。
(作動時) (復帰時) (作動時)	温風空気取入口や温風吹出口がふさがったとき温風吹出口の前面に障害物などがあるとき「過熱防止装置の作動」	◆本体が冷えてから、温風空気取入口や温 風吹出口の点検・清掃、周囲の確認をし た後、点火操作をしてください。
<u>0</u> FF	● 万一の消し忘れを防止するため、点火操作後3時間で自動消火します。[消し忘れ消火装置の作動]	点火操作をしてください。 (に変 15ページ)
E 1.E5.E6 E7.EP.ER	● 電気系統の故障です。	● お買い求めの販売店にご相談ください。

- ●具合の悪いときは、次の表も参考にして点検・処置をしてください。
- ●処置方法により処置しても良くならないときは、お買い求めの販売店にご相談ください。

		点	9	唐	僅	赤山	炎	油		F.	表示		The Control of the Co
			日煙が出てすぐとまる	G中室内が 東う	使用中消火する	赤火で燃える	STATE OF THE STATE	がする	7		ЕН	ЕЯ	処置 方法
電源ブラグがコンセンない	トに差してまれてい	•	g95.1;0		**************************************			18.2.2		20-13-14-15 may			コンセントに確実に差しこむ
停電中である	The second secon	•	1								_		通電されるまで待つ
対震自動消火装置が作動した					•					•			再点火操作をする 安定した場所で使用する
給油タンクに灯油がな	1,21-07	•	!								1		給油する
給油口がしっかりしま	っていない							•		1	İ		給油口をしっかりしめる
不良灯油を使用してい	& .	•	•	•	•		•		•				良質の灯油を使用する
送油経路に水または、	ごみがたまっている	•	•		•		•		•				送油経路の水抜き、オイルフィルタの 掃除をする
給油タンクの装着が悪		•			•								固定タンクに正しく装着する
オイルフィルタが取り	付けられてない	•			•								固定タンクに正しく装着する
送油経路接続部がゆる	んでいる			•	•		•	•					販売店に修理を依頼する
エアーフィルタが自づ	まりしている	•	•	•	•	•			•				エアーフィルタを掃除する
過熱防止装置が作動	温風吹出口がふさが れている			•	•						•		障害物を取り除く
した	温風空気取入口がほ こりでつまっている			•	•						•		温風空気取入□を掃除する
室温異常上昇防止装置が作動した当世制					•							•	窓をあけ、部屋の換気をする
消し忘れ消火装置が作動した					•								再点火操作をする
チャイルドロックがセットされている		•											チャイルドロックを解除する

次のような現象は故障ではありません。

●修理を依頼される前にもう一度お確かめください。

	to the state of th	The state of the s					
点	初めて使用するとき、煙や臭いがでる	耐熱塗料やほこりが焼けるためです。しばらく窓をあけて換気をしてください。					
点火時・消	初めて使用するときや、シーズン初めの初 使用時に1回で着火しない	固定タンクに灯油がみたされるまで4~5分位待って点火操作をしてください。 送油経路の空気だまりなどにより、1回で着火しないことがあります。2~3 回点火操作をくりかえしてください。					
消火時	点火時や消火時に白煙や臭いが出る	点火時や消火時の多少の白煙や臭いは異常ではありません。					
104	燃焼開始時や消火後に「ビチ・ビチ」音がする	器具本体が熱により膨張、収縮するためです。					
燃	炎がオレンジ色に輝く	下記のような場合炎がオレンジ色に輝くことがありますが異常ではありません。 ●海岸に近い所など空気中に塩分が多い場合 ●空気中にほこりや水分が多い場合 ●超音波加湿器を使用している場合					
焼	使用中にときどき「ポコ・ポコ」音がする	給油タンクから固定タンクの方に灯油が流出するときの音で異常ではありません。					
2.5	使用中にときどき「コト・コト」音がする	電磁ポンプの動いている音で異常ではありません。					
その他	温風吹出口が汚れる	「日常 の点検・手入れ」(に 変 22ページ)にしたがい掃除をしてください。					

9 部品交換のしかた

■部品交換のときの注意

で注意不完全な修理、調整は危険ですので、部品の交換、調整が必要な場合には、お買い求 めの販売店または、修理資格者((財)日本石油燃焼機器保守協会でおこなう技術管理講習会修 了者(石油機器技術管理士)など)のいる販売店にご相談ください。

部品交換は コロナ純正部品 とご指定ください。

消耗・劣化しやすい部品(交換が必要な部品)

- ■特に消耗・劣化しやすい部品(高温火炎中で使用される部品)
 - ●点火プラグ
 - ●炎検知器(フレームロッド)
- ■長期間の使用により消耗・劣化しやすい部品
 - ●バーナヘッド
 - ●バーナヘッドリング
- ■変質灯油・不純灯油の使用により劣化しやすい部品
 - ●オイルフィルタ
- ●炎検知器(フレームロッド)
- ●ポンプフィルタ

●気化筒

●電磁ポンプ

口保管

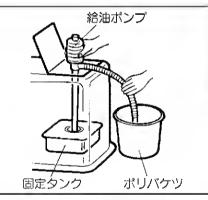
おしまいになるときは、電源ブラグをコンセントから抜き、次の要領でお手入れしてから保管してください。

長期間使用しないとき

1.灯油を抜き取る

●給油タンクと固定タンク内の灯油を抜き取ってください。 (13 24ページ)

- ご注意
 ●水、ごみなどを残したまま保管すると、さびや穴あきの原 因になります。
 - ●灯油を抜かないと、保管時にこぼれたり、にじみ出たりし て危険です。

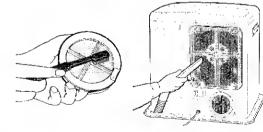


2.掃除をする

- ●オイルフィルタの掃除をする。(にる) 24ページ)
- ●エアーフィルタ・温風空気取入口の掃除をしてください。 (137 23ページ)

掃除機などでごみやほこりを取り除いてください。

●温風吹出口・本体の掃除をしてください。(に変 22ページ) しめらせた布で汚れを落としてから、からぶきしてください。

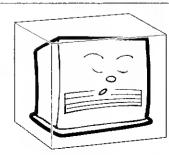


3.保管する

●包装箱に入れて、湿気のない場所に水平に保管してください。 取扱説明書も大切に保管してください。



②注意 ●逆さにしたり、傾けたり、横倒しの状態では絶対に保管し ないでください。 抜けきれなかった灯油がもれて火災のおそれがあります。



田仕 様

	1 NF+8 448Y (董本型式 FH-E344BY)
	気化式・強制通気形・強制対流形
点。华沙火川作为,中国大	高圧放電点 火
	灯油 (JIS 1 号灯油)
	0.334 L/h
	0.064 L/h
	3.44 kW
	0.66 kW
	34dB(最大燃烧時)
	20dB(最小燃焼時)
進 タ ジ タ B	7.2 L
然對境中難一統四時間目	21.5時間(最大燃焼時)
	木 造 15㎡(9畳)まで
	コンクリート 20㎡(12畳)まで
M F J B	高さ426mm 幅442mm 奥行334mm
	(置台を含む)
	11.2 kg
電源電圧及び商波数	100V 50/60Hz
E E F & E 7	点火時最大 650/650 W
	燃 焼 時 21/21 W
	管形ヒューズ 10A
4	対震自動消火装置 過熱防止装置 点火安全装置 燃焼制御装置 停電安全装置 不完全燃焼防止装置 消し忘れ消火装置
	アルカリボタン電池(LR44)

ロアフターサービス

保証について

- ●このコロナ石油ファンヒーターには保証書が**ついています。** 「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受けとりになり、大切に保管してください。
- ●保証期間はお買いあげいただいた日から1年間です。
- ●次のような原因による故障および事故につきましては、保証の対象になりませんので注意してください。
 - 変質灯油や不純灯油など、また灯油以外の燃料使用による故障や事故。
 - 誤った使用方法による故障や事故。

修理を依頼されるとき

- ●本書の「故障・異常の見分け方と処置方法」(26·27ページ)の項にしたがって調べても良くならないときは、 お買い求めの販売店または、お近くのコロナお客様ご相談窓口にご連絡ください。
- ●ご連絡いただきたい内容は次の通りです。
 - ●品名

保証書をごらんください。

- ●型式の呼び
- お買いあげ日
- 故障状況(できるだけ具体的にご連絡ください。)
- ●ご住所・ご氏名・お電話番号
- ●修理に際しては、保証書をご提示ください。 保証期間中であれば保証書の規定にしたがって無料修理させていただきます。
- ●ご不明な点や修理に関するご相談は、お買い求めの販売店かお近くのコロナお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

■保証期間が過ぎているときは

●お買い求めの販売店にご相談ください。修理によって使用できる製品についてはお客様のご要望により育料修理いたします。

■補修用性能部品の保有期間

●石油ファンヒーターの補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の保育期間は製造打ち切り後6年です。

■修理に出されるときは

●輸送時や運搬時に給油タンク 固定タンク内に灯油が残ったままですと、傾きや振動で灯油がこぼれることがありますので、 必ず抜き取ってください。

お客様ご相談窓口一覧表

修理サービスや製品についてのご相談は機種名をご確認の上、お買いあげの 販売店または下記のご相談窓口にご依頼ください。

ご転居やご贈答品などでお困りの場合は、下記のお近くの窓口にご相談ください。 名称、所在地、電話番号は、変更する場合がありますのでご了承ください。

日初、がはた、もの田では、女女子の場合がのうな子のととも無ください。							
北海道地区	札 幌 支 店 札幌市白石区平和通16丁目南1-19 札幌サービスセンター 札幌市白石区平13条2 T 目6-25 図 館 営 業 所 風雨市西桔梗町21-2 旭 川 営 業 所 旭川市東旭川南1条2丁目2-5 浦 広 営 業 所 組川市東和川南1条2丁目30-1 釧 路 営 業 所 組帛市本圏14-17 北 見 営 業 所 北見市美元町9-1-30	〒003-0028 TEL(011)864-0440(代表) FAX(011)863-3154 〒003-0875 TEL(011)879-2121(代表) FAX(011)871-2000 〒041-0824 TEL(0138)48-6070(代表) FAX(0138)48-6080 〒078-8262 TEL(0166)37-2330(代表) FAX(0166)37-2338 〒080-0022 TEL(0155)35-7518(代表) FAX(0155)35-7518(代表) FAX(0156)35-76518 〒090-0064 TEL(0157)26-2103(代表) FAX(0157)26-2107					
東北地区	森 支 店 青森市占銀1丁目12-38 青森サービスセンター 青森市占銀1丁目12-38 秋 田 営 業 所 秋田市泉中央4丁目4-18 秋田サービスセンター 秋田市泉地川三千州109-1 八 戸 営 業 所 弘声市市4丁目4-7 弘 前 営 業 所 弘前市田園1-2-1 弘前サービスセンター 弘前市田園1-2-1 盛 岡 営 業 所 銀両で2-1-42 盛 間 サービスセンター 藤岡市門2-1-42 水 沢 営 業 所 水沢市水沢工業団地4丁目79	〒030-0946 TEL(017)742-8255(代表) FAX(017)742-8275 〒030-0946 TEL(017)743-2971(代表) FAX(017)743-8741 〒010-0917 TEL(018)864-5671(代表) FAX(018)864-8468 〒010-0802 TEL(018)864-5219(代表) FAX(018)864-8760 〒031-0073 TEL(0178)24-5289(代表) FAX(0178)45-4290 〒036-8086 TEL(0172)26-4770(代表) FAX(0172)28-0191 〒036-8086 TEL(0172)26-4770(代表) FAX(0172)29-1133 〒020-0823 TEL(019)622-4791(代表) FAX(019)622-5244 〒020-0823 TEL(019)722-4155(代表) FAX(019)064-0283 〒023-0002 TEL(0197)22-4155(代表) FAX(0197)22-4452					
	他 会 支 店 () 位 市 宮城野区日 / 出町1-7-32 () 他台サービスセンター () 他台市宮城野区日 / 出町1-7-31 () 郡 山 営 業 所 都山市島田1-51-9 () 郡山サービスセンター 新山市安積11元半等条3東30-1 会津サービスセンター () 支津名松市19日町後29 () で、10元十二年日 () 寛 東 所 山形市東南田3-6-28 山形サービスセンター 山形市東青田3-6-28 庄 内 営 業 所 酒田市鍋町1-183-1	〒983-0035 TEL(022)235-3181(代表) FAX(022)236-8810 〒983-0035 TEL(022)783-1791(代表) FAX(022)783-1792 〒963-0111 TEL(024)938-2240(代表) FAX(024)938-3021 〒965-0843 TEL(024)947-4654(代表) FAX(024)946-7651 〒965-0843 TEL(024)26-3211(代表) FAX(024)26-3216 〒990-2423 TEL(023)642-3255(代表) FAX(023)642-3254 〒998-0103 TEL(0234)31-0571(代表) FAX(0234)31-0581					
関東地区	東京 支 店 東京都北区豊島8-4-8 東京サービスセンター 東京都北区豊島8-4-8 水 戸 営 業 所 水戸市党原町653-2 千 東 営 業 所 松戸市高家新田95-5 大 呂 営 業 所 さいたまの北区吉野町1-332-6 つ く ば 営 業 所 つくば市谷田邸6788-19	〒114-0003 TEL(03)3927-1151(代表) FAX(03)3927-1160 〒114-0003 TEL(03)3911-1131(代表) FAX(03)3927-1130 〒310-0852 TEL(029)241-2172(代表) FAX(029)241-4268 〒270-2222 TEL(047)312-8330(代表) FAX(047)312-8338 〒331-0811 TEL(048)651-1231(代表) FAX(048)651-8370 〒305-0861 TEL(029)839-5325(代表) FAX(029)836-1913					
	横浜サービスセンター 横浜サービスセンター 立 川 曽 業 所 立 川サービスセンター 立 川市西砂町1-66-13 甲 府 曽 菜 所 申 府 曽 工 所 山梨県中巨摩郵昭和町西条2491-2 山梨県中巨摩郵昭和町西条2491-2	〒245-0063 TEL(045)852-4008(代表) FAX(045)852-5540 〒245-0063 TEL(045)852-4802(代表) FAX(045)852-4818 〒190-0034 TEL(042)531-6771(代表) FAX(042)531-0496 〒190-034 TEL(042)531-4271(代表) FAX(055)268-1569 〒409-3866 TEL(055)268-1568(代表) FAX(055)268-1571					
	高調・時で、日本の 日本の 日本の 日本の 日本の 日本の 日本の 日本の 日本の 日本の	〒370-0007 TEL(027)361-4806(代表) FAX(027)361-9139 〒370-0007 TEL(027)363-8955(代表) FAX(027)364-3228 〒321-0933 TEL(028)632-6105(代表) FAX(028)832-5205 〒321-0933 TEL(028)632-6180(代表) FAX(028)610-4607 〒373-0825 TEL(0278)38-6571(代表) FAX(0276)38-5508					
信越· 北陸地区	新	〒955-0864 TEL(0256)32-2126(代表) FAX(0256)35-8519 〒955-0864 TEL(0256)32-2129(代表) FAX(0256)32-2137 〒950-0855 TEL(025)386-9131(代表) FAX(0256)32-2137 〒381-0022 TEL(026)221-5111(代表) FAX(026)221-0039 〒381-0022 TEL(026)221-2304(代表) FAX(026)221-1039 〒944-0001 TEL(02573-7511(代表) FAX(02572-5696 〒399-0033 TEL(0263)28-0051(代表) FAX(0263)25-9961					
	金 沢 支 店 金沢市駅西新町1-1-25 金沢サービスセンター 金沢市駅西新町1-1-25 富 山 営 美 所 富山市田中町2-3-15 福 并 営 業 所 福井市和田乗1-607	〒920-0027 TEL(076)260-0567(代表) FAX(076)260-0775 〒920-0027 TEL(076)280-0038(代表) FAX(076)260-0738 〒930-0985 TEL(076)44-0557(代表) FAX(076)44-0613 〒918-8237 TEL(0776)23-0567(代表) FAX(0776)23-0580					
東海地区	名 古 屋 支 店 名古屋市港区入場1-1903 名古屋サービスセンター 名古屋市港区入場1-1903 静 岡 営 業 所 岐 阜 営 業 所 津 営 業 所 津市高茶室3-29-38 沼 津 営 業 所 沼津市西権路888-1 岡 崎 営 業 所 岡崎市大平町沢添49	〒455-0803 TEL(052)383-3330(代表) FAX(052)381-1266 〒455-0803 TEL(052)384-5670(代表) FAX(052)381-5244 〒422-8034 TEL(052)384-5670(代表) FAX(052)381-5244 〒500-8358 TEL(054)238-0005(代表) FAX(054)238-0006 〒514-0819 TEL(059)234-8471(代表) FAX(059)234-8472 〒410-0303 TEL(059)288-6210(代表) FAX(059)234-8472 〒444-0007 TEL(0564)25-0275(代表) FAX(0564)25-1726					
近畿・ 四国地区	大阪 支店 次田市南金田1-8-47 次田市南金田1-8-47 次田市南金田1-8-47 次田市南金田1-8-5 京都 営業 所 京都市党里町1-8-5 所 京都市伏見区竹田段ノ川原町70-1 神戸 営業 所 所 海神戸市西区核吉5-132 彦 根 営業 所 権知山市荒河東町68	〒564-0044 TEL(06)6380-2111(代表) FAX(06)8386-7262 〒564-0044 TEL(06)6386-5670(代表) FAX(06)6386-75688 〒760-0078 TEL(087)835-1711(代表) FAX(087)835-0150 〒612-8414 TEL(075)643-2002(代表) FAX(075)643-0870 〒651-2133 TEL(078)922-2431(代表) FAX(078)922-2438 〒522-0024 TEL(0773)22-0827(代表) FAX(0773)23-7592					
中国地区	広 島 支 店 広島市安佐南区祇園3-27-20 広島サービスセンター 広島市安佐南区祇園3-27-20 岡 山 営 業 所 岡山市庭(日35-103 米 子 営 業 所 米子市自2美町235-1 徳 山 営 業 所 関南市徳山字一ノ井手5631-4	〒731-0138 TEL(082)871-3310(代表) FAX(082)871-3306 〒731-0138 TEL(082)871-3315(代表) FAX(082)871-0272 〒700-0976 TEL(086)243-7751(代表) FAX(086)243-7191 〒683-0035 TEL(0859)33-8157(代表) FAX(0859)33-0709 〒745-0882 TEL(0834)22-5567(代表) FAX(0834)22-5589					
九州地区	福 岡 支 店 福岡市博多区東比恵2-2-40 福岡サービスセンター 福岡市博多区東比恵2-2-40 北 九 州 営 業 所 庶 見 豊 営 業 所 熊 本 営 業 所 熊 本市尾ノ上1-11-12 長 崎 営 業 所 無 長崎県市田上7-16-5 東崎 営 業 所 野 大分市三佐1-19-7	〒812-0007 TEL(092)474-5771(代表) FAX(092)474-5775 〒812-0007 TEL(092)474-6001(代表) FAX(092)474-6414 FAX(093)592-8861 (代表) FAX(093)592-88666 年890-0034 TEL(093)281-1321(代表) FAX(093)281-1252 年862-0913 TEL(096)367-7361(代表) FAX(096)369-6323 T851-2106 TEL(095)882-7710(代表) FAX(095)882-7767 〒880-0032 TEL(096)3523-5161(代表) FAX(095)882-7767 F880-0108 TEL(097)523-5161(代表) FAX(097)523-5162					
沖縄地区	沖 縄 営 業 所 宜野湾市宇地泊738 シーサイド・バーク102	〒901-2227 TEL(098)897-5677(代表) FAX(098)897-5679					

03505002

本社・工場 三条市東新保7-7 〒955-8510 TEL(0256)32-2111(大代表) 柏崎丁工場 柏崎市宝町2-58 〒945-0817 TEL(0257)23-5175(代表) 長岡工工場 長岡市下条町倉/浦1069 〒940-1146 TEL(0258)22-2121(代表)

